

Nachweis des jährlichen Kollektormindestertrages

**Sonnenkollektor „KS 2000 TP“
der Firma HEWALEX Sp. z o.o. Sp. k.**

Der Sonnenkollektor **KS 2000 TP** der Firma **HEWALEX Sp. z o.o. Sp. k. in PL-43-502 Czechowice-Dziedzice**, wurde am Institut SPF unter der Prüfnummer **C825** getestet. Er erbringt in einem System zur Brauchwassererwärmung mit 40% solarem Deckungsanteil für den Standort Würzburg einen jährlichen Energieertrag von mehr als **525 kWh/m²**.

Die Berechnung des Ertrages wurde gemäss der Empfehlung im „Anhang zur Vergabegründung nach RAL-UZ 73“ durchgeführt. Der Kollektor erfüllt damit die Anforderungen der „Richtlinien zur Förderung von Massnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Ausführung, Deutschland.

Die Wärmekapazität des Kollektors wurde nach EN12975-2, Abschnitt 6.1.6.2 bestimmt.

Rapperswil, den 22.05.2007



Dr. Andreas Bohren
Leiter Kollektoren